Owner's Manual

RBC-3200-CA

BILL COUNTER

Page en Français 13

Please read and retain these instructions.
To register your product, please go to www.royalsovereign.com
USA-Customer Support Tab then Registration Tab.

www.royalsovereign.com

Royal Sovereign International, Inc.

BILL COUNTER

SAFETY INSTRUCTIONS

Warning

When using this machine follow these basic safety precautions to reduce risk of fire, electric shock or injury.

1. Do not place the machine in area where it may be exposed to water or other liquids.
2. Before cleaning the machine always unplug the machine from the wall. Do not use liquid or aerosol cleaners on the machine.
3. To reduce the risk of electrical shock, do not take apart the machine. When service or repair work is needed bring it to a qualified service repair technician.
4. Only use the power cord that comes with the machine. Using a different power cord may result in electric shock, fire or cause serious damage to machine.
5. Do not use the machine in areas with high temperature or high humidity. This may result in the machine not working properly.

Caution

1. When unplugging the power plug, grip the plug to pull it out. Pulling the cord may result in electric shock, fire or damage to the machine.
2. Do not use the machine if the power cord is damaged. This may result in electric shock, fire or other hazards.
3. Do not place objects on the power cord and do not bend it excessively. This may result in electric shock, fire or other hazards.
4. When not using the machine for long periods of time, unplug the power cord from the outlet.

CONTENTS

Box Contents 5

Parts 5

Controls 6

Features 7

Operation 8

Error Code Displays 9

Specifications 9

Warranty 10

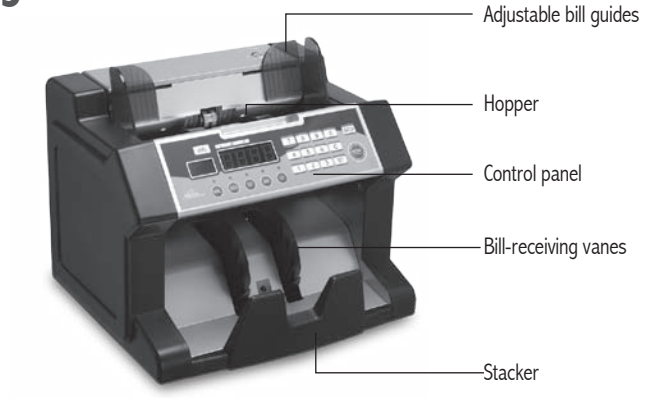
Contact Information 10

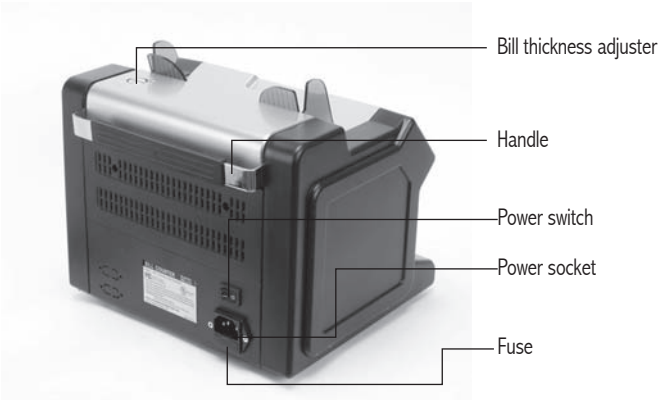
Page en Français 11

BOX CONTENTS

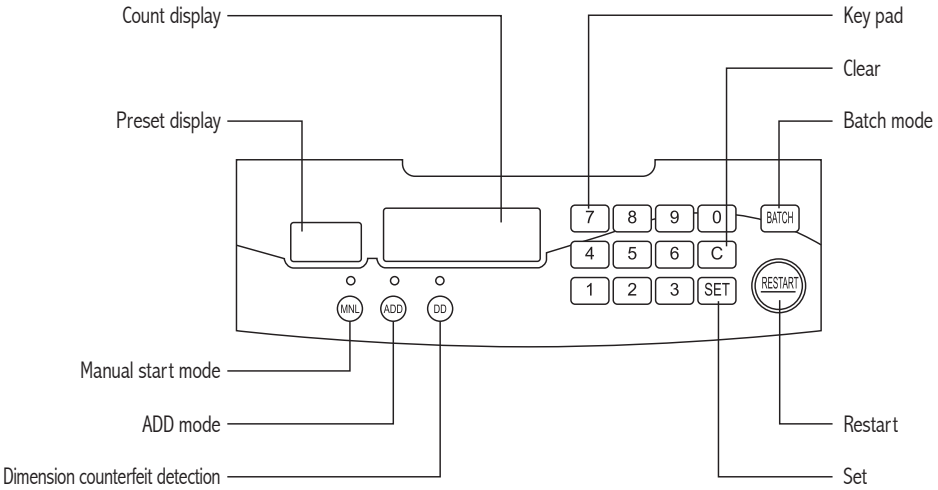
Bill Counter, Power Cord, Cleaning Brush

PARTS





CONTROLS


Count display
Preset display
Key pad
Clear
Batch mode
7
8
9
0
BATCH
4
5
6
C
1
2
3
SET
RESTART
MNL
ADD
DD
Manual start mode
ADD mode
Dimension counterfeit detection
Restart
Set

FEATURES

Front Loading
The sophisticated front loading system provides easy access to hopper, allows larger hopper capacity, and is more durable than a back loading system.

Automatic Self-Test
The machine will automatically perform a self-test when it is turned on. If there is a problem, the preset display will show an error code. (See ERROR CODE DISPLAYS.)

Auto and Manual Start Modes
The machine is preset to automatically start counting bills once placed into the hopper. To change to the manual start mode, press MNL, insert the bills into the hopper, and press RESTART.

Dimension Detection
The dimension detector measures the width of the center of each bill by using infrared light. If the detector finds an odd-sized bill, the machine will stop counting to allow removal of the bill and display the error code on the preset display. To use dimension counterfeit detection, press DD. The dimension (DD) counterfeit detection sensitivity level is preset on level 1 (highest level).To adjust width sensitivity level, press SET and select 1-5, 1 for highest, 5 for lowest.

To adjust width sensitivity level, press SET and select 1-5, 1 for lowest, 5 for highest.

Common and Batch Counting Modes
The machine is preset to common counting mode, which automatically counts all bills placed into the hopper. To count bills in batches, press BATCH. Batching is preset to 100 bills. To change batch amount, press C to clear, and use the keypad to enter a batch number between 1 and 999. Press SET to save the setting.

Add Mode
The ADD mode displays cumulative total of all bills counted. To turn ADD mode on, press ADD.

OPERATION

1. Plug in power cable and turn power switch on.
2. Select bill counting settings.

Add Mode

To continuously add totals for a cumulative total when counting several batches of bills, press ADD. The ADD indicator light will turn on.

Batching Mode

The machine is preset to common counting mode, which automatically counts all bills placed into the hopper. To count bills in batches, press BATCH. Batching is preset to 100 bills. To change batch amount, press C to clear, and use the keypad to enter a batch number between 1 and 999. Press set to save the setting.

Auto/Manual Start Modes

The machine is preset to automatically start counting bills once placed into the hopper. To change to the manual start mode, press MNL, insert the bills into the hopper, and press RESTART.

3. Test Run

Test the machine to set it to count your currency. Prepare at least five bills to test the machine. Place the bills on the hopper and run the machine. If the machine counts the bills and there are no errors, it is ready to accept your currency.

If: 1. The bills are deformed
2. The machine is considerably slow
3. Error message is lit frequently

The hopper tension is too tight. To loosen this tension, please turn the Bill Thickness Adjuster one notch to the right (+).
Place the bills back into the hopper to test the machine again. If errors occur, adjust as necessary.

If: 1. The bills are flying out
2. The display shows a miscount
3. Error message is lit frequently

The hopper tension is too loose. To tighten this tension, please turn the Bill Thickness Adjuster one notch to the left (-).
Place he bills back into the hopper to test the machine again. If errors occur, adjust as necessary.
When the machine is running without any errors, it is ready to accept your currency.

4. Insert bills into the hopper to begin counting.

ERROR CODE DISPLAY

When an error code appears in the preset display window and the machine stops, please refer to the following chart for an explanation.

Error code	Reason
E01	Left counting sensor
E02	Right counting sensor
E03	Left double-notes sensor
E04	Right double-notes sensor
E05	Note-receiving sensor
E06	Note-feeding sensor
E07	Width sensor
EA0	Half sheet. Eliminate the note. Press RESTART and count continuously.
EA1	Different width or different version notes. Press RESTART and count continuously.
EA2	Double-notes. Put the notes from the stacker onto the hopper again, press RESTART to count again. If EA2 often appears, please adjust the position of the bill thickness adjuster.
EA3	Joined notes. Put the notes from the stacker onto the hopper again, press RESTART to count again.

If you are receiving error codes E01-E07 check the machine for dust. If you continue to receive error codes, please contact Royal Sovereign's Service Center at 1-800-397-1025, Canada: 1-866-961-6673.

SPECIFICATIONS

Model	RBC-3200-CA
Power	single-phase 100~240V 50/60Hz(1±5%)
Power consumption	<50W
Surroundings temperature of usage	32~104°F / 0~40°C
Counting speed	1200pcs/min.
Note-feeding size	4.3″ × 2.0″ ~ 9.8″ × 7.7″ / 110 × 50~185 × 90(mm)
Display range	four digits counting display, three digits preset display
Cubage	10.6″ × 9.8"″ × 7.7" / 270 × 250 × 195(mm)
Net Weight	10.1 lbs / 4.6kg

LIMITED THREE YEAR WARRANTY

This warranty applies to repair or replacement of product found to be defective in material or workmanship for three years from the date of the original purchase. This warranty is extended only to the original purchaser.

This warranty does not apply to damage resulting from abuse, misuse, or improper maintenance of damage that is attributable to acts of nature. Royal Sovereign International, Inc. (and its affiliated companies) is not liable for incidental or consequential damages of any nature. This limitation would not apply if you live in those areas that do not permit the exclusion or limitation of incidental or consequential damages.

Defective products for warranty repair or replacement cannot be returned without a Return Authorization number. Please go to www.royalsovereign.com USA-Customer Support Tab to make a request for an Office Product Return Authorization.

Defective products must be returned to Royal Sovereign International Consumer Return Department, freight prepaid, with proof of purchase and Return Shipping and Handling payment (check or money order). Upon repair or replacement the product will be returned to the customer.

Return defective product to the following address with a detailed description of the problem. If possible, pack in original carton. Please prepay shipping charges.

For out of warranty service or frequently asked questions please go to www.royalsovereign.com USA- Customer Support Tab.

For sales of product, parts or accessories please visit us at www.royalfulfillmentcorp.com.

For service or sales please contact your local Royal Sovereign Office:

ROYAL SOVEREIGN INTERNATIONAL, INC.
2 Volvo Drive Rockleigh, NJ 07647 USA
TEL : +1) 800-397-1025 FAX : +1) 201-750-1022

RS CANADA INC.
1025 Westport Crescent, Mississauga On L5T 1E8 CANADA
TEL : +1) 905-461-1095 FAX : +1) 905-461-1096
TF # : +1) 866-961-6673

RS HOLLAND B.V.
Industrieweg 6K, 4104AR, Culemborg, The Netherlands
TEL: +31 (0)345 473 097 FAX: 31 (0)345 519 811

RS INTERNATIONAL AUSTRALIA PTY. LTD.
30 Prime Drive, Seven Hills, NSW 2147, AUSTRALIA
TEL : +61) 2-9674-2127 FAX : +61) 2-9674-2027

www.royalsovereign.com

Français

Manuel d'utilisateur

RBC-3200-CA

COMPTEUR DE BILLETS

Page en Français 13

Veuillez lire et garder ces instructions.
Pour enregistrer votre produit, veuillez vous rendre à www.royalsovereign.com – customer support (support clientèle) - registration (enregistrement).

www.royalsovereign.com

Royal Sovereign International, Inc.

COMPTEUR DE BILLETS

CONSIGNES DE SÉCURITÉ

Avertissement:

Lorsque vous utilisez cet appareil, prenez les précautions de sécurité de base suivantes afin de réduire les risques d'incendie, d'électrocution ou de blessure.

1. Évitez de placer l'appareil dans un endroit où il serait exposé à de l'eau ou à d'autres liquides.
2. Avant de nettoyer l'appareil, débranchez-le toujours de la prise murale. N'utilisez pas de nettoyants liquides ou en aérosol sur l'appareil.
3. Pour réduire les risques d'électrocution, évitez de démonter l'appareil. S'il a besoin de maintenance ou de réparation, apportez-le chez un technicien qualifié.
4. N'utilisez que le cordon d'alimentation qui est fourni avec l'appareil. L'utilisation d'un autre cordon peut entraîner des décharges électriques, un incendie ou causer de sérieux dommages à l'appareil.
5. Évitez d'utiliser l'appareil dans des lieux soumis à des températures élevées ou très humides, car cela peut nuire au bon fonctionnement.

Attention :

1. Pour débrancher le cordon d'alimentation, saisissez-le au niveau de la prise, car si vous tirez sur le cordon, vous pouvez vous électrocuter, causer un incendie ou endommager l'appareil.
2. N'utilisez pas l'appareil si le cordon est endommagé, car cela peut causer une électrocution, un incendie ou comporter d'autres risques.
3. Évitez de placer des objets sur le cordon d'alimentation ou de le plier à l'excès, car cela peut causer une électrocution, un incendie ou comporter d'autres risques.
4. Si l'appareil doit rester inactif pendant de longues périodes, débranchez-le de la prise.

TABLE DES MATIÈRES

Contenu de la boite **15**

Pièces **15**

Commandes **16**

Caractéristiques **17**

Fonctionnement **18**

Affichages de codes d'erreurs **19**

Spécifications **19**

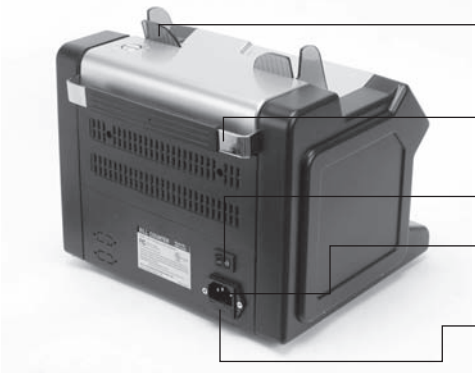
Garantie **20**

Information de contact **20**

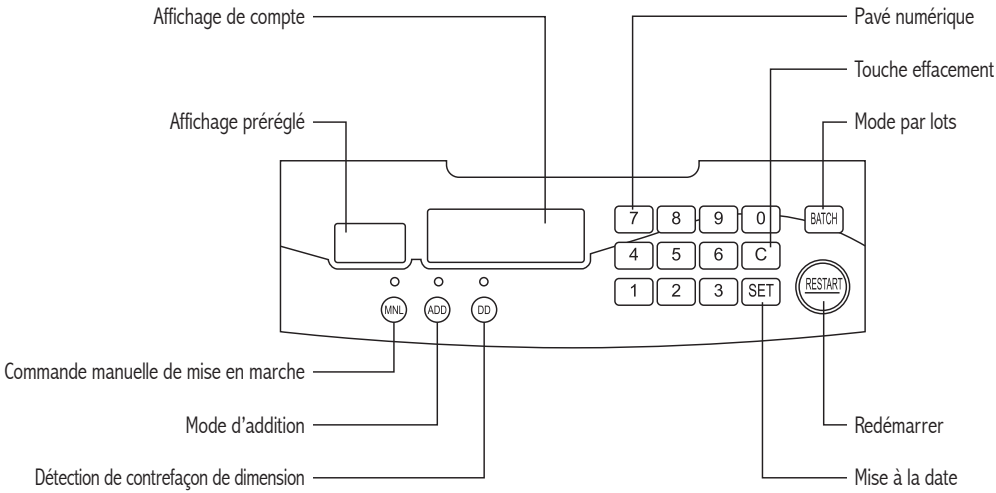
CONTENU DE LA BOITE

Compteur de billets, Cordon d'alimentation, Brosse de nettoyage

PIÈCES



CONTRÔLES


Affichage de compte
Affichage préréglé
Pavé numérique
Touche effacement
Mode par lots
7
8
9
0
BATCH
4
5
6
C
1
2
3
SET
RESTART
MNL
ADD
DD
Commande manuelle de mise en marche
Mode d'addition
Détection de contrefaçon de dimension
Redémarrer
Mise à la date

CARACTÉRISTIQUES

Chargement Frontal
Le système sophistiqué de chargement frontal offre un accès facile à la trémie, ce qui permet d'utiliser une trémie de plus grande capacité. Ce système est également plus robuste qu'un système à chargement par l'arrière.

Test de Fonctionnement Automatique
La machine teste automatiquement ses fonctions lors de la mise en marche. S'il existe un problème, l'affichage de préréglage montre un code d'erreur. (Voir AFFICHAGE DE CODES D'ERREUR.)

Modes de Démarrage Manuels et Automatiques
L'appareil est configuré pour commencer à compter automatiquement les billets placés dans la trémie. Pour changer au mode de démarrage manuel, appuyer sur MNL, introduire les billets dans la trémie et appuyer sur REDÉMARRER (RESTART).

Détecteur de Dimensions
Le détecteur de dimensions mesure la largeur du centre de chaque billet avec un senseur à infrarouge. Quand le détecteur de dimensions trouve un billet aux dimensions fausses, la machine arrête de compter pour permettre le retrait du faux billet et affiche le code erreur sur l'affichage du préréglage. Pour utiliser la fonction de détection de dimensions, appuyer sur DD. Pour ajuster le niveau de sensibilité de la largeur, appuyez sur RÉGLER (SET) et choisissez un nombre de 1 à 5, 1 pour le plus haut niveau et 5 pour le plus bas.

Modes de Comptage Simple et Par Lots
La machine est préréglée au mode de comptage simple, qui compte automatiquement tous les billets placés dans la trémie. Pour compter des billets par lots, appuyer sur LOT. Le traitement par lots est préréglé à 100 billets. Pour changer la quantité de lots, appuyer sur C pour effacer, et utiliser le pavé numérique pour introduire un numéro de lot entre 1 et 999. Appuyer sur RÉGLER pour sauvegarder la configuration.

Mode D'addition
Le mode d'addition affiche le total cumulatif de tous les billets comptés. Pour démarrer le mode d'addition, appuyer sur ADDITION

FONCTIONNEMENT

1. Brancher le cordon d'alimentation et allumer l'interrupteur.
2. Sélectionner les configurations de comptage de billets.

   Mode d'addition

   Pour ajouter continuellement des totaux pour un total cumulatif en comptant plusieurs lots de billets, appuyer ADDITION. Le voyant lumineux d'ADDITION s'illuminera.

   Mode par lots

   La machine est préréglée au mode de comptage simple, qui compte automatiquement tous les billets placés dans la trémie. Pour compter des billets par lots, appuyer sur LOT. Le traitement par lots est préréglé à 100 billets. Pour changer la quantité de lots, appuyer sur C pour effacer, et utiliser le pavé numérique pour introduire un numéro de lot entre 1 et 999. Appuyer sur RÉGLER pour sauvegarder la configuration.

   Modes de démarrage manuel/automatique

   La machine est préréglée pour commencer automatiquement à compter les billets une fois qu'ils sont placés dans la trémie. Pour changer en mode manuel de démarrage, appuyer MNL, insérer les billets dans la trémie, et appuyer REDÉMARRER.

3. Essai de fonctionnement

   Effectuez un essai de l'appareil pour le régler de manière à compter votre papier-monnaie. Préparez au moins cinq billets pour effectuer un essai de l'appareil. Placez les billets sur la trieuse et faites fonctionner l'appareil. Si l'appareil compte les billets et s'il n'y a pas d'erreur, il est prêt à accepter votre papier-monnaie.

   Si : 1. Les billets sont déformés
   2. L'appareil est extrêmement lent
   3. Un message d'erreur s'allume fréquemment

   La tension de la trieuse est trop forte. Pour relâcher cette tension, veuillez tourner le régleur d'épaisseur des billets d'un cran vers la droite (+). Remettez les billets dans la trieuse pour effectuer un nouvel essai de l'appareil. En cas d'erreurs, effectuez les réglages nécessaires.

   Si : 1. Les billets s'envolent
   2. L'affichage indique un mauvais calcul
   3. Un message d'erreur s'allume fréquemment

   La tension de la trieuse est trop lâche. Pour resserrer cette tension, veuillez tourner le régleur d'épaisseur des billets d'un cran vers la gauche (-). Remettez les billets dans la trieuse pour effectuer un nouvel essai de l'appareil. En cas d'erreurs, effectuez les réglages nécessaires.

   L'appareil est prêt à accepter votre papier-monnaie lorsqu'il fonctionne sans aucune erreur.

4. Insérer les billets dans la trémie pour commencer à compter.

AFFICHAGE DES CODES D'ERREURS

Lorsque s'affiche un code d'erreur à l'écran de l'afficheur préréglé et que l'appareil cesse de fonctionner, veuillez vous reporter au tableau suivant pour obtenir une explication.

Code d'erreur	Explication
E01	Détecteur gauche de comptage
E02	Détecteur droit de comptage
E03	Détecteur gauche de billets en double
E04	Détecteur droit de billets en double
E05	Détecteur de réception des billets
E06	Détecteur d'alimentation des billets
E07	Détecteur de largeur
EA0	Demi-feuille. Élimination du billet. Appuyez sur RESTART et comptez en continu.
EA1	Billets de largeurs ou de versions différentes. Appuyez sur RESTART et comptez en continu.
EA2	Billets en double. Retirez les billets du bac de réception et placez-les à nouveau dans la trieuse, puis appuyez sur RESTART pour relancer le comptage. Si le code EA2 s'affiche souvent, veuillez modifier la position du réglage d'épaisseur.
EA3	Billets aboutés. Retirez les billets du bac de réception et placez-les à nouveau dans la trieuse, puis appuyez sur RESTART pour relancer le comptage.

Si vous recevez des codes d'erreur E01-E07, vérifiez s'il y a présence de poussière dans l'appareil. Si les codes d'erreur continuent de s'afficher, veuillez communiquer avec le Centre de service de Royal Sovereign au 1 800 397-1025, 1 866-961-6673 Canada.

SPÉCIFICATIONS

Modèle	RBC-3200-CA
Alimentation	single-phase 100~240V 50/60Hz(1±5%)
Consommation	<50W
Température ambiante de fonctionnement	32~104°F / 0~40°C
Vitesse de comptage	1200 pcs/min.
Format d'alimentation des billets	4.3″ × 2.0″ ~ 9.8″ × 7.7″ / 110 × 50~185 × 90(mm)
Gamme d'affichage	Afficheur de comptage à quatre chiffres, afficheur réglé par défaut à trois chiffre
Cubage	10.6″ × 9.8"″ × 7.7" / 270 × 250 × 195(mm)
Poids net	10.1 lbs / 4.6kg

GARANTI RESTREINTE DE TROIS ANS

Cette garantie s'applique au remplacement ou à la réparation du produit défectueux, soit en matériel ou en qualité d'execution pendant de trois ans a partir de la date de l'achat original. Cette garantie est allongee pour l'acheteur original seulement.

Cette garantie est nul et sans effets s'il y a abus, mauvais usage, entretien incorrecte ou dommage attribue en cas de force majeure. La Royal Sovereign International, Inc. (e ses sociétés associées) ne sont aucunement responsables découlant d'incidents de dommages de tout nature que ce soit. Ces limites ne s'appliqueraient pas si vous résidiez dans des régions ou l'on ne permet pas l'exclusion de dommage imprévu ou découlant de quoi que ce soit.

Les produits défectueux pour remplacement ou réparation sous garantie ne peuvent pas être retournés sans numéro d'autorisation de retour. Veuillez vous rendre à www.royalsovereign.com USA-Onglet Customer Support (Support clientèle) pour faire une demande d'autorisation de retour de produit au bureau.

Les produits défectueux doivent être retournés au service de retour des consommateurs de Royal Sovereign International, fret payé d'avance, avec preuve d'achat et paiement des frais de manipulation et d'expédition de retour (chèque ou mandat). Le produit sera retourne au client après la réparation ou le remplacement.

Le retour de produit défectueux doit être envoye à l'adresse suivante incluant une description détaillée du problème. S'il est possible renvoyé dans la boite originale. Assurez-vous de prépaye les frais de l'expédition.

Pour les services hors garantie ou les questions souvent posées, veuillez vous rendre à www.royalsovereign.com USA-Onglet Customer Support (Support clientèle).

Pour la vente de produits, de pièces ou d'accessoires, veuillez vous rendre à www.royalfulfillmentcorp.com.

Pour service ou ventes contactez le bureau de la Royal Sovereign :

ROYAL SOVEREIGN INTERNATIONAL, INC.
2 Volvo Drive Rockleigh, NJ 07647 USA
TEL : +1) 800-397-1025 FAX : +1) 201-750-1022

RS CANADA INC.
1025 Westport Crescent, Mississauga On L5T 1E8 CANADA
TEL : +1) 905-461-1095 FAX : +1) 905-461-1096
TF # : +1) 866-961-6673

RS HOLLAND B.V.
Industrieweg 6K, 4104AR, Culemborg, The Netherlands
TEL: +31 (0)345 473 097 FAX: 31 (0)345 519 811

RS INTERNATIONAL AUSTRALIA PTY. LTD.
30 Prime Drive, Seven Hills, NSW 2147, AUSTRALIA
TEL : +61) 2-9674-2127 FAX : +61) 2-9674-2027

www.royalsovereign.com